## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/781.568 Examiner

KOULLICK ET AL.

LESLIE R. DEAK

Art Unit 3761

			x	R	eje	cte			-		
			=	Α	llo	we			÷		
			_	_			•		_	_	
١	Cla	im				- [	Э				
ı			П		Г			П			Г
	Final	Original	8/4/06	1/17/07	20/6/9	1/9/08	80/8/6	5/4/09			
ı		1	х	Х	х	Х	х	=			
ı		2	X	Х	X	Х	Х	=			
ı		3	Х	Х	Х	Х	Х	=			
ı		4	Х	Х	Х	Х	Х	=			
ı		5	Х	Х	Х	Х	Х	=			
ı		6	Х	Х	Х	Х	Х	=			
ı		7	Х	Х	Х	Х	Х	=			
ı		8	Х	Х	Х	Х	Х	=			
ı		9	Х	Х	Х	Х	Х	Ξ		П	
ı		10	х	Х	Х	Х	Х	=		П	
ı		11	Х	Х	Х	Х	Х	=		П	
ı		12	х	Х	Х	Х	Х	=		П	
ı		13	х	Х	х	Х	х	=		П	
ı		14	х	Х							
ı		15	х	х				П		П	
ı		16	x	Х	х	х	х	=		П	$\overline{}$
ı		17	х	Х	х	Х	х	Ξ		Т	$\overline{}$
ı	_	18	X	X	х	X	х	Ξ	_	Н	-
ı		19	Х	Х	Х	Х	X	Ξ	-	Н	-
ı	_	20	X	X	X	Х	X	Ξ	_	Н	-
ı	_	21	X	X	X	X	X	Ξ	_	Н	-
ı		22	X	X	X	X	X	Ξ	_	$\vdash$	_
ı		23	X	X	X	X	X	=	_		Н
ı		24	X	X	X	X	X	-	-	Н	$\vdash$
ı	_	25	X	X	X	X	X	=	-	Н	$\vdash$
ı		26	X	X	X	Х	X	-	_		Н
ı	_	27	x	XX		X	x	-	-	Н	$\vdash$
ı	_	28	x	X	x	X	x	÷	-	Н	Н
ı	_	29	x	X	r	^	r	-	-	Н	$\vdash$
ı	_	30	x	X	х	х	x	=	-	Н	$\vdash$
ı	_	31						=	-	Н	⊢
ı	_	32	X	X	X	X	X	=	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
ı	_	33	X	X	X	X	X	=	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
ı	_		X	X	X	X	X	=	$\vdash$	$\vdash$	⊢
ı	_	34	X	X	X	X	X	Ē	$\vdash$	⊢	⊢
ı	_							=	$\vdash$	$\vdash$	-
ı	_	36	X	X	X	X	X	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
ı	_	37	X	X	X	X	X	=	$\vdash$	$\vdash$	-
ı	_	38	X	X	X	X	X	=	-	⊢	H
ı		39	X	X	X	X	X	=	⊢	$\vdash$	H
ı	_	40	Х	Х	Х	Х	Х	ᄩ	⊢	<b>├</b>	<b>!</b>
ı	_	41	X	Х	Х	Х	Х	=	⊢	<b>⊢</b>	-
ı		42	X	Х	X	Х	Х	_	_	⊢	⊢
ı		43	X	Х	X	Х	Х	Ξ	<b>L</b>	$\vdash$	L
ı		44	X	Х	X	Х	X	×	<b>—</b>	⊢	⊢
ı		45	Х	Х	Х	Х	Х	×	_	⊢	_
ı		46	Х	Х	_	ш	_	ш	_	$\vdash$	L
ı		47	X	Х	_	ш	_	ш	_	ш	_
ı		48	X	Х	X	Х	X	=	_	⊢	_
ı		49	х	Х	х	Х	х	=	_	$\vdash$	_

49 X X X X X = 50 X X X X =

-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected				
•	Restricted	ı	Interference				

A	Appeal
o	Objected

Cla	aim					Date	9				]	Cli	aim					Dat	e		_	_
	l		L	١.		١	L						l -				İ		1			
Final	Original	8/4/06	1/17/07	5/9/07	1/9/08	80/8/6	5/4/09					Final	Original						l			
ű.	ΙĔ	8	Ξ	S	\$	8	5/4					ii.	Ĕ						l			
			l																			
	51	Х	х	Х	Х	Х	ш				]		101									
	52	Х	X	Х	X	Х	ı				]		102									
	53	Х	Х	Х	Х	Х	ш				]		103									
	54	Х	х	Х	х	Х	ш				]		104									
	55	Х	Х	Х	Х	Х	"				]		105							П		
	56	Х	Х	Х	Х	Х	=				]		106									
	57	Х	Х	Х	Х	Х	ш				]		107									
	58	Х	Х	Х	Х	Х	н				]		108									
	59	Х	Х	Х	Х	Х	=	П		П	1		109						П	П	П	
	60	Х	Х	Х	Х	Х	=	П		П	1		110					П	П	Т		
	61	Х	Х	Х	Х	Х	=	П			1		111							Т		
	62	Х	Х	Х	Х	х	=				1		112					П	Г			
	63	Х	х	х	х	х	=	П		П	1		113				П		П	Т		
	64	Х	х								1		114							Т		
	65	Х	Х								1		115							Т		
	66	х	х	х	х	х	=		Т	Т	1	$\overline{}$	116				Т			Т		
	67	х	х	х	х	х	=	$\overline{}$	Т	$\overline{}$	1	$\overline{}$	117				Т		$\vdash$	т		
	68	П		П		Т	$\overline{}$	Т	Т	Т	1		118	П			$\overline{}$	-	$\vdash$	т	$\overline{}$	
	69	Н		Т		Т	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	Т	1	-	119	$\overline{}$			$\overline{}$	-	$\vdash$	Т		
	70	Н	т	Н	т	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	120	т	Н		Н	-	$\vdash$	t	$\vdash$	т
	71	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-	Н	-	1	$\vdash$	121	т	Н		Н	-	$\vdash$	t	-	Н
	72	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-	Н	-	1	$\vdash$	122				Н	1	$\vdash$	H	-	Н
	73	Н		Н	Н		Н		$\vdash$		1	$\vdash$	123		Н		Н	1		+		
	74	Н	Н	Н	Н	Н	Н		$\vdash$		1	$\vdash$	124		Н		Н		$\vdash$	t	$\vdash$	
	75	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-	$\vdash$	-	1	$\vdash$	125		Н		Н	-	$\vdash$	H	-	
	76	Н		Н	Н	Н	Н	Н	Н		1	$\vdash$	126		Н		Н	1	Н	+		
	77	Н	Н	Н	Н	Н	⊢	Н	Н	Н	1	$\vdash$	127		Н		Н	-	$\vdash$	+	$\vdash$	Н
	78	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	1	$\vdash$	128		Н		Н	Н	Н	H	Н	H
	79	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	1	$\vdash$	129		Н	_	Н	-	Н	+	Н	Н
_	80	Н	⊢	Н	⊢	Н	⊢	Н	⊢	Н	1	$\vdash$	130	Н	Н	_	⊢	Н	$\vdash$	+	+	Н
_	81	Н	H	Н	⊢	Н	⊢	Н	⊢	Н	1	$\vdash$	131		Н	_	Н	-	Н	╁	Н	Н
_	82	Н	⊢	Н	⊢	Н	⊢	Н	⊢	$\vdash$	1	⊢	132		Н	_	Н	-	$\vdash$	+	$\vdash$	⊢
_	83	Н	⊢	Н	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	Н	1	⊢	133	Н	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	╌	⊢	$\vdash$	⊢
_	84	Н	-	⊢	-	⊢	-	Н	⊢	Н	1	⊢	134	Н	_		Н	$\vdash$	⊢	⊢	-	Н
_	85	H	-	⊢	-	⊢	-	Н	Н	⊢	1	⊢	135	Н	_	_	-	⊢	╌	╌	┝	-
	86	Н	_	H	_	⊢	_	Н	Н	Н		⊢	136	_	Н		-	⊢	-	-	-	H
_	87	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	⊢	137	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	⊢
_	88	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	⊢	138	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	+	╌	+	⊢
_		⊢	-	-	-	-	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	1	├—		H	Н	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	╁	-	⊢
_	89	Н	-	-	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢		⊢	139	-	Н	-	⊢	⊢	⊢	+	⊢	H
_	90	Ι	۱–	⊢	├-	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	1	├—	140	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	⊢	+	+-	-	-
	91	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	-	1	├—	141	Н	Н	$\vdash$	-	⊢	+	⊬	+-	-
	92	Н	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	├	142	$\vdash$	Н	$\vdash$	H	1	$\vdash$	+	$\vdash$	H
	93	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	1	⊢–	143	Н	Н		⊢	⊢	$\vdash$	╀	$\vdash$	H
	94	Н	-	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	1	⊢	144	Н	Н	Н	⊢	-	$\vdash$	╀	$\vdash$	L
	95	Н	⊢	$\vdash$	⊢	<b>—</b>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	1	⊢	145	$\vdash$	ш	$\vdash$	L	-	$\vdash$	+	-	L
	96	ш	_	_	_	<b>—</b>	L	_	L	⊢		⊢_	146	ш	ш		L	1	1	1	1	L
	97	ш	_	_	_	_	_	_	_	╙	Į	<u> </u>	147				_	1	1	1	1	L
	98	ш	_	<b>—</b>	_	<b>—</b>	$\vdash$	_	_	$\vdash$	Į I	<u> </u>	148		ш	$\vdash$	L	_	╙	1	1	1
	99	ш		_		_		_	_	╙	Į I	<u> </u>	149				_	-	1	1	1	L
	100	ш	ட	ш	ட	ட	L	Ш	ட	Ш	J		150	$\perp$	Ш		L	$\perp$	L	L	L	L